

# MAXI**PORT**

## MONTAGE HANDLEIDING VLF MAXI**PORT**

### BENODIGD GEREEDSCHAP

boormachine / schroevendraaier • HSS 3.5mm Ø metaalboortje • 6.5mm Ø steenboortje • kitspuit en siliconenkit • ijzerzaag • stanley mes • kruisschroevendraaier • 40mm gatenzaag – rubberhamer

### VOOR U BEGINT

1. Verwijder de verpakking en controleer de inhoud.
2. Lees eerst deze handleiding in zijn geheel een keer aandachtig door.
3. Voer de montage met minimaal 2 personen uit.

### STAP 1 - MUURPROFIEL

Markeer op de gevel de gewenste hoogte van het muurprofiel.

*De hoogte van het muurprofiel is bepalend voor de hellingshoek van het dak. In principe geldt hoe steiler de hellingshoek des te beter de afwatering en de zelfreinigende werking. Kies in ieder geval een hoogte waarbij de hellingshoek tussen de 5° en 15° bedraagt (zie tabel).*

HOOGTE MUURPROFIEL		DIEPTE VAN DE OVERKAPPING	
HOEK	210 cm	310 cm	
5°	2440mm	2530mm	
10°	2615mm	2790mm	
15°	2785mm	3055mm	

*Maten zijn op basis van de standaardpalen van 2,25 m lang.*

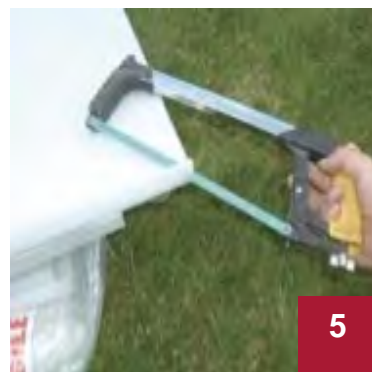
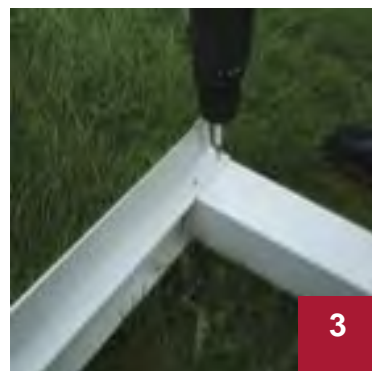
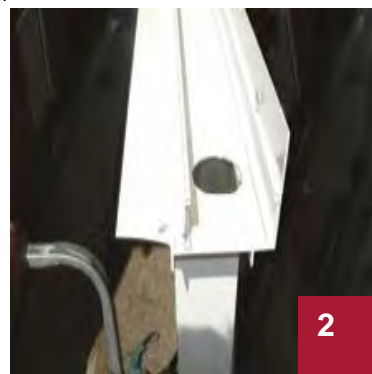
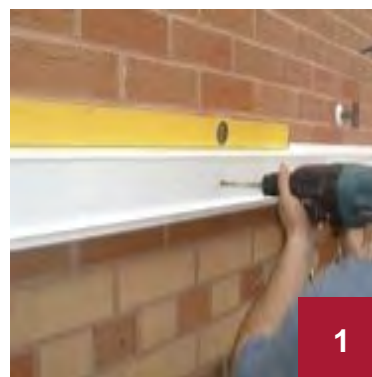
Markeer aan de binnenzijde van het muurprofiel om de 80 cm de plaats van de boorgaten. Boor vervolgens gaten van Ø8mm. Plaats het muurprofiel op de juiste hoogte tegen de muur en controleer of het waterpas is. Boor door de gaten van het muurprofiel heen met een Ø6,5mm betonboor gaten in de muur (afbeelding 1). Monteer het muurprofiel met de bijgeleverde betonschroeven aan de muur:

### STAP 2 - MONTAGE DAKGOOT EN PALEN

Bepaal de gewenste positie van de palen t.o.v. de dakgoot (afbeelding 2). De palen mogen max. 50 cm uit de hoek worden geplaatst. Bepaal welke paal (links of rechts) gebruikt wordt voor de afwatering. Zaag een gat van Ø40mm met een gatenzaag (afbeelding 2) in de goot. Schuif het rooster over de opening om te voorkomen dat de afvoerbuis verstopt raakt met bladeren.

*U kunt het rooster ook als mal gebruiken om rechtstreeks een gatenpatroon in het dakgootprofiel te boren. U hebt dan geen gatenzaag nodig.*

Plaats de palen op de gewenste plaats in een rechte hoek in het dakgootprofiel. Boor aan elke zijde 2 gaten



van Ø3mm en monteert de palen aan de goot met de bijgeleverde zelfborende schroeven 3,9x13 mm (afb. 3).

Plaats een voetstuk in elk uiteinde van elke paal; nog niet vastschroeven. De richting van het voetstuk (haaks of parallel) kunt u zelf bepalen. Zet het geheel (als een voetbaldoel) overeen op de plaats waar de palen ongeveer moeten worden bevestigd.

Bevestig dan de twee zijprofielen tussen het muurprofiel en de regengoot. Het geheel uitrichten en (BELANGRIJK) controleren of de diagonalen gelijk zijn. Boor van onderaf een gat van 3 mm door de flens van beide profielen. Monteert de zijprofielen met de zelfborende schroeven 3,9x13 mm aan het muurprofiel en de goot. Het frame is nu klaar (afbeelding 4).

### STAP 3 - PANELEN VOORBEREIDEN

Maak een kopse zijde van alle panelen aan beide opstaande randen een uitsparing van ongeveer 2 cm (afbeelding 5). Gebruik hiervoor, om zaagsel in de dakplaat te voorkomen, een stanleymes. Verwijder alle beschermfolie van de dakpanelen en plak de beide openkanten van elk paneel af met tape (ca. 15 cm om de hoeken heen plakken).

De paneelzijde met uitsparingen is de zijde die aan de dakgoot wordt bevestigd en waaraan de afsluitprofielen worden gemonteerd. Breng siliconenkit aan op de binnenzijde van het afsluitprofiel en schuif het gelijkmatig op het dakpaneel. Zorg ervoor dat u de afsluitprofielen juist om monteert. De niet afgesloten openingen aan weerszijden van het dakpanelen opvullen met siliconenkit om het binnendringen van water te voorkomen.

### STAP 4 - MONTAGE PROFIELEN EN PANELEN

Plaats het eerste koppelprofiel tussen het muurprofiel en de goot op ca. 60 cm afstand van af het zijprofiel. Leg het eerste paneel in het zij- en koppelprofiel door de verhoogde randen van het paneel vlak vóór het muurprofiel en over een afstand van niet meer dan 10 cm in beide profielen te drukken. Schuif het paneel vervolgens omhoog tot deze het muurprofiel raakt. Druk tot slot de verhoogde rand van het dakpaneel tot onderaan vast in beide profielen. Gebruik hiervoor indien nodig een rubberhamer (zie afbeelding 7 en 8). Herhaal deze stap tot alle panelen en profielen zijn geïnstalleerd over de volledige breedte van de overkapping. Controleer nog eens de haaksheid van het geheel (diagonalen meten). Bevestig dan de koppelprofielen aan zowel het muurprofiel als aan de dakgoot door aan weerszijden twee gaten van Ø3mm voor te boren en vervolgens vast te zetten met de bijgeleverde zelfborende schroeven 3,9x13 mm.

### STAP 5 - MONTAGE VAN DE PALEN

Controleer of de palen loodrecht staan. Boor met een metaalboor van Ø8mm 2 gaten in de flensen van het voetstuk. Boor vervolgens met een betonboor van Ø6 mm door de de gaten in de voetstukken in het fundament en zet de voetstukken vast met de bijgeleverde betonschroeven.

*Een overkapping tot 3 m heeft twee palen. Als u een overkapping heeft van 3,6 meter of breder, dan monteert u nu de derde paal halverwege het dakgootprofiel. De montage van de middenpaal en het voetstuk gebeurt op dezelfde wijze als die van de buitenste palen.*

LET OP: U dient erop toe te zien dat de palen op een gepaste ondergrond worden vastgezet.

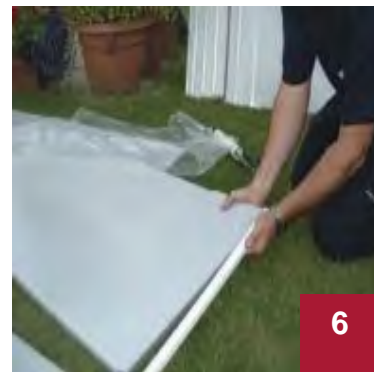
Controleer de helling van de dakgoot en pas zo nodig de hoogte van de staanders met het voetstuk aan. Boor onderaan de staanders aan weerszijden twee gaten van Ø3mm door zowel de staander als het voetstuk en draai er de zelfborende schroeven 3,9x13 mm in om alles vast te zetten. Bij de paal waar u de afvoeropening heeft aangebracht dient u, daar waar de staander aansluit op de dakgoot, nog rondom af te dichten met siliconenkit!

### STAP 6 - AFSLUITKAPPEN DAKGOOT

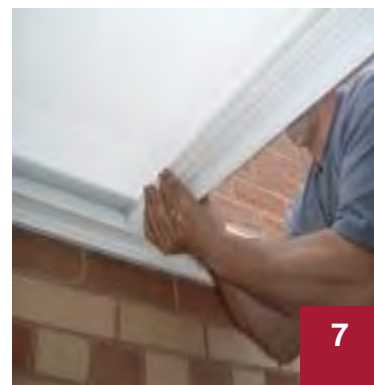
De dakgoot wordt afgesloten met twee afsluitkappen. Monteert deze kappen met voorgeboorde gaten met de zelfborende schroeven 3,9x19 mm aan de dakgoot. Gebruik de sierkapjes om de schroefkoppen weg te werken. Dicht de naad tussen de dakgoot en afsluitkappen aan de binnenzijde met siliconenkit af om lekkage te voorkomen.

Het muurprofiel wordt voorzien van twee afsluitkappen. De afsluitkappen hebben twee voorgeboorde gaten. Monteert eerst de bovenste schroef 3,9x19 mm. Om het onderste schroefpunt van het muurprofiel te bereiken dient u een gat Ø3mm in de hoekstijl voor te boren. Gebruik hiervoor ter positionering het onderste schroefgat in de eindplaat. Druk de sierkapjes de schroefkoppen om het netjes af te werken.

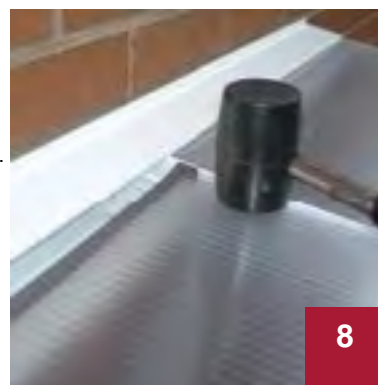
Monteert tot slot de afwerklijsten binnenin het muurprofiel. Schuif, om de schroeven in het muurprofiel af te dekken en het dakpaneel tegen de bovenrand van het muurprofiel te klemmen, tussen de profielen een afwerklijst onder elk dakpaneel.



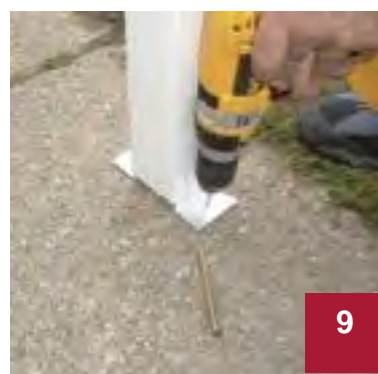
6



7



8



9



10